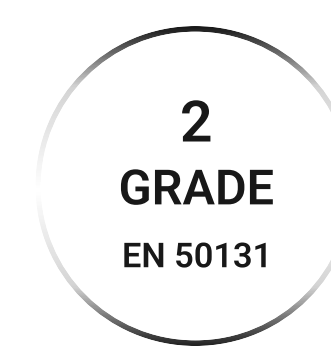


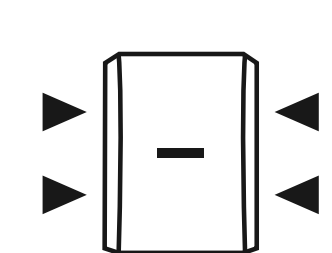


# DualCurtain Outdoor

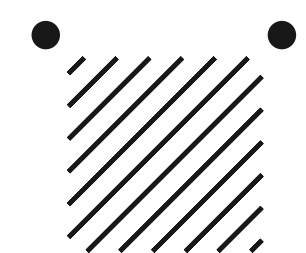
**DualCurtain Outdoor** — це бездротовий вуличний двонаправний датчик руху типу штора. Зона детектування DualCurtain Outdoor сягає 30 метрів, що дозволяє ефективно захищати вікна, двері, арки, паркани та вітрини.

Для роботи датчика потрібен хаб. Список сумісних хабів Ajax можна знайти на офіційному сайті.

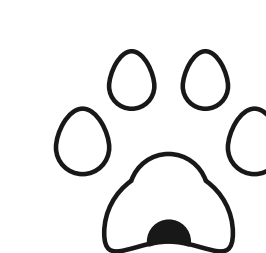
 [ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor](https://ajax.systems/support/devices/dualcurtain-outdoor)



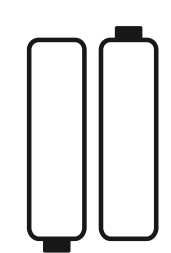
Незалежне налаштування сторін



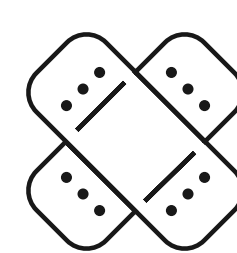
Виявлення руху в ближній зоні



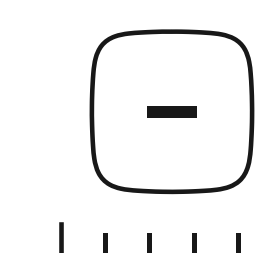
Не реагує на тварин



До 4 років роботи від батарей



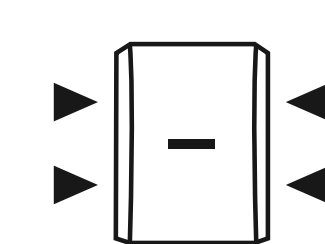
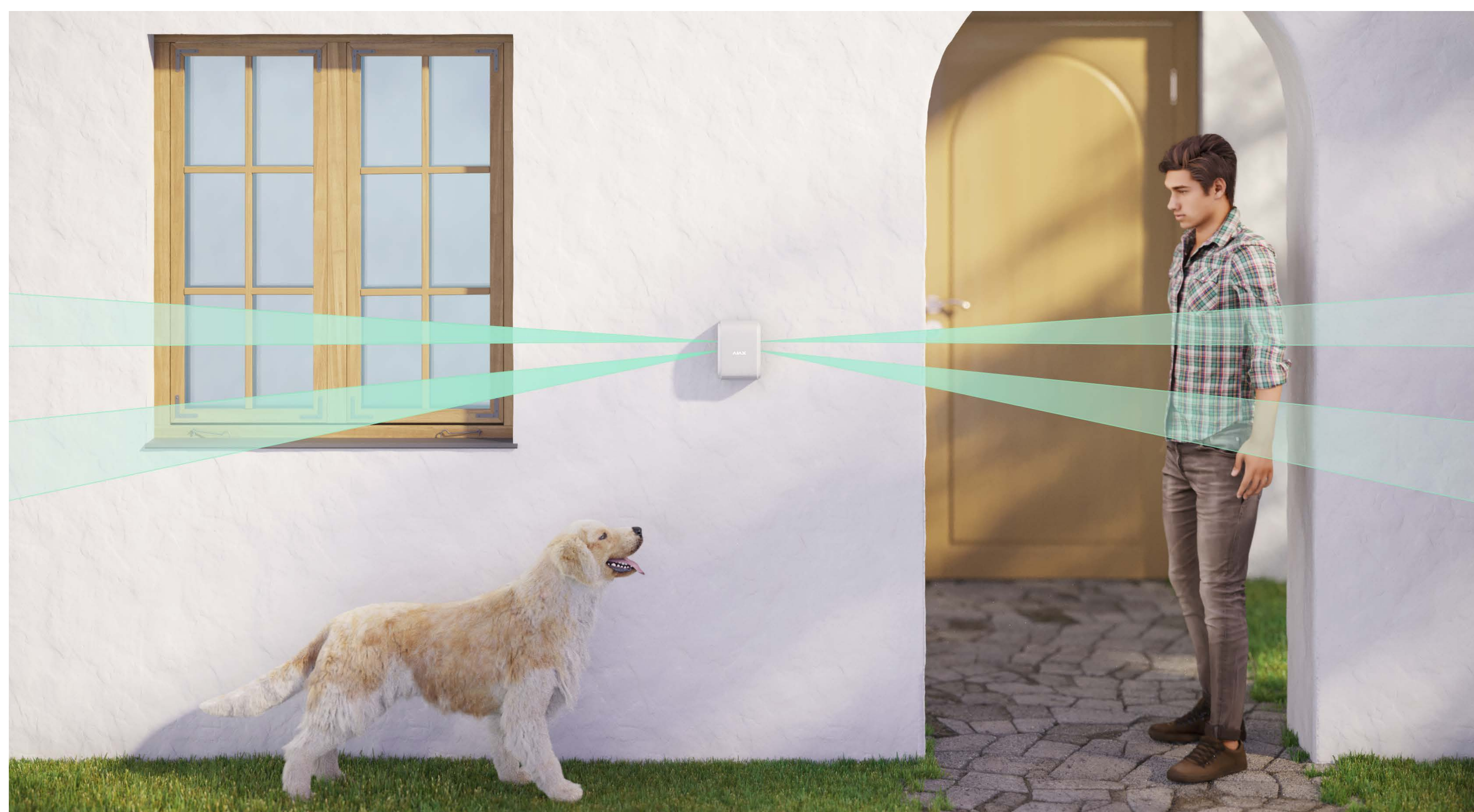
Захист від маскуванню



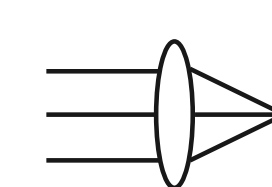
Дальність зв'язку з хабом до 1700 метрів

## Точне виявлення загроз

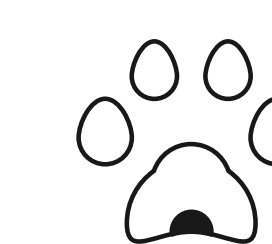
DualCurtain Outdoor має з кожного боку по два незалежні ІЧ-сенсори з унікальною оптичною системою. Тривога здійснюється, якщо обидва сенсори з одного боку виявили рух. У поєднанні з програмними алгоритмами це запобігає хибним тривогам, що можуть спричинитися домашніми тваринами та природними завадами. Механізм температурної компенсації дозволяє DualCurtain Outdoor ефективно виявляти рух у всьому температурному діапазоні.



До 15 м дальність виявлення руху з кожної сторони



Унікальна оптична система



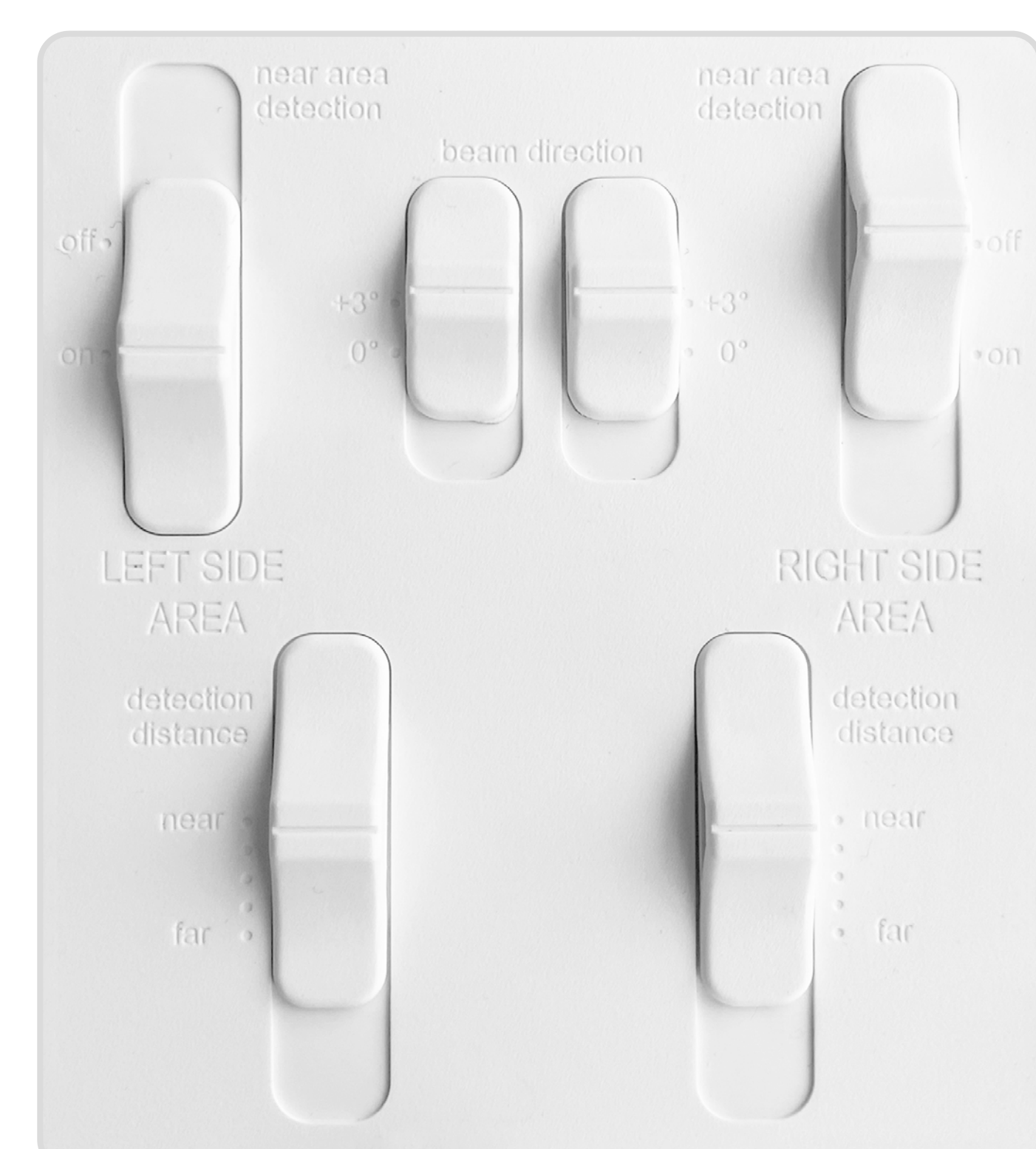
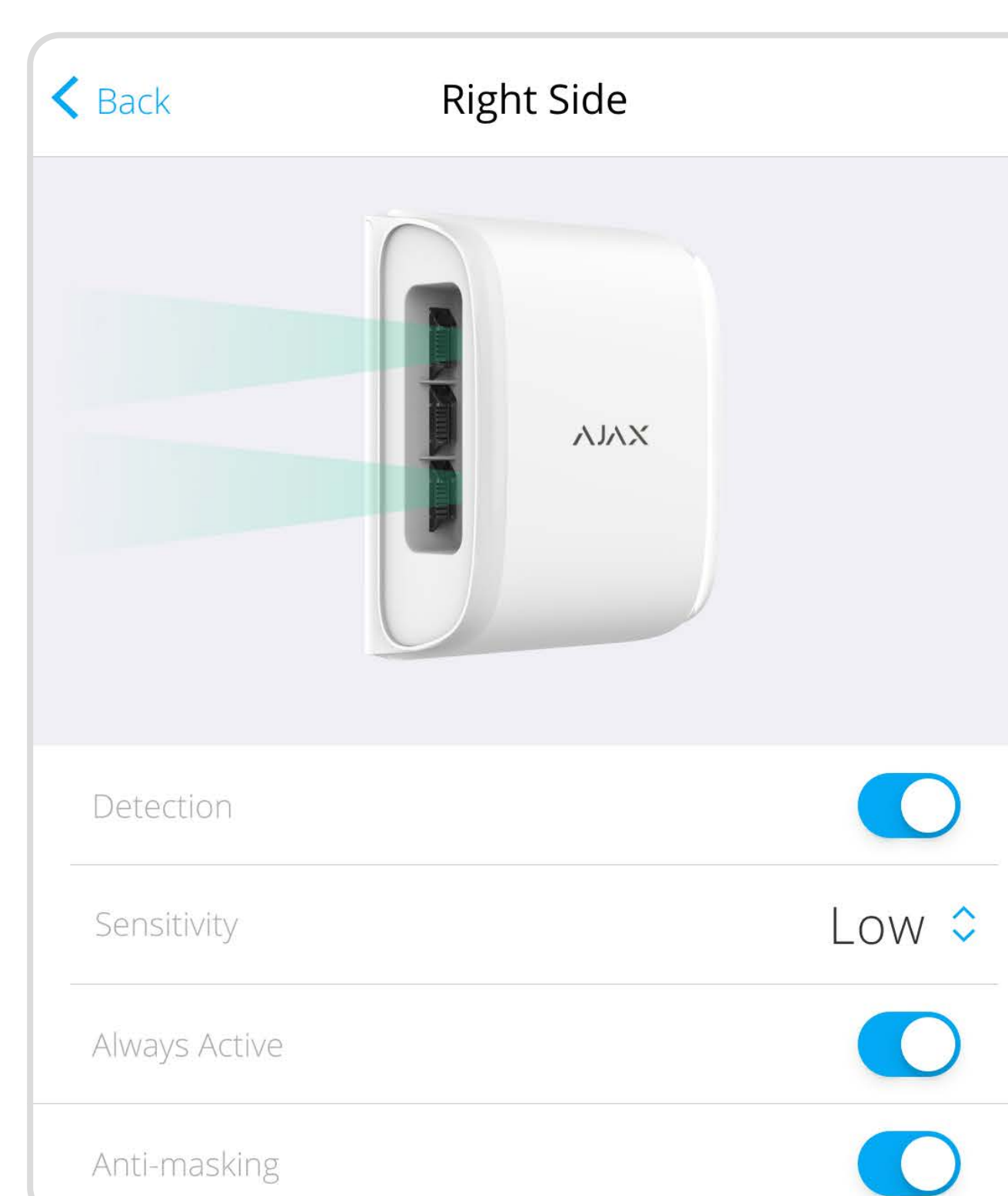
Не реагує на тварин



Температурна компенсація

## Гнучкі налаштування

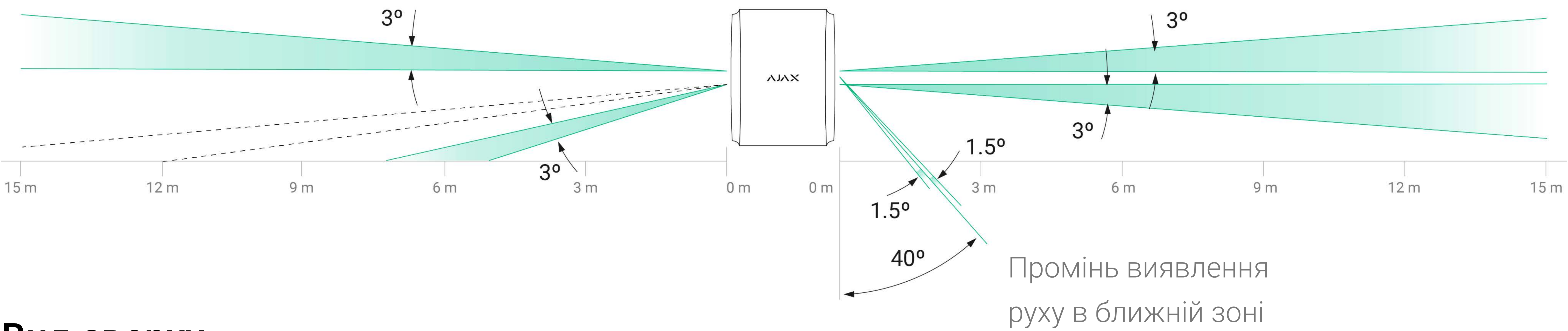
DualCurtain Outdoor налаштовується як перемикачами на задній панелі, так і в застосунку Ajax. За допомогою перемикачів, інженер монтажу регулює зону детектування, а в застосунку встановлює чутливість, затримки, може вимкнути окрему сторону, налаштувати реакцію сирен або сценарій автоматизації. Тривоги в сповіщеннях та журналі подій показуються окремо для кожної сторони детектора.



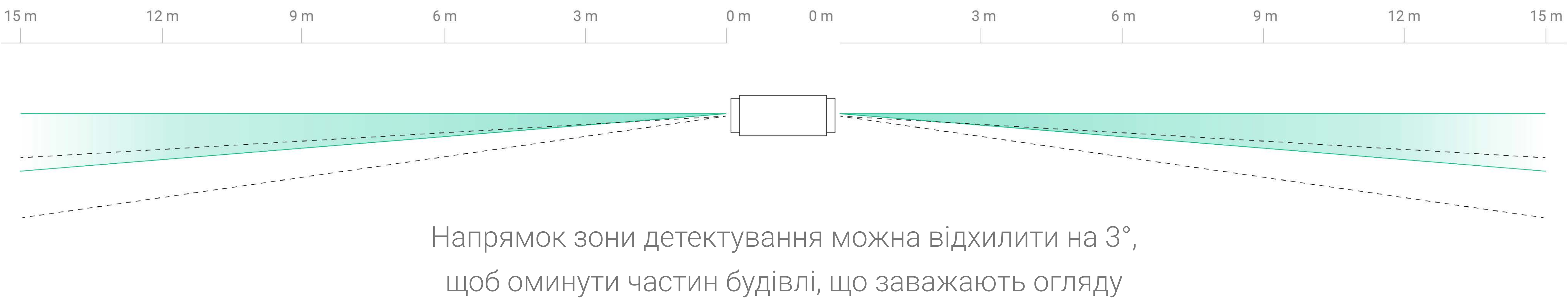


Дальність і напрямок зони детектування регулюється **для кожної сторони** окремо. Це допомагає налаштувати датчик відповідно до архітектурних особливостей об'єкта та забезпечити точне виявлення загроз.

Вид збоку

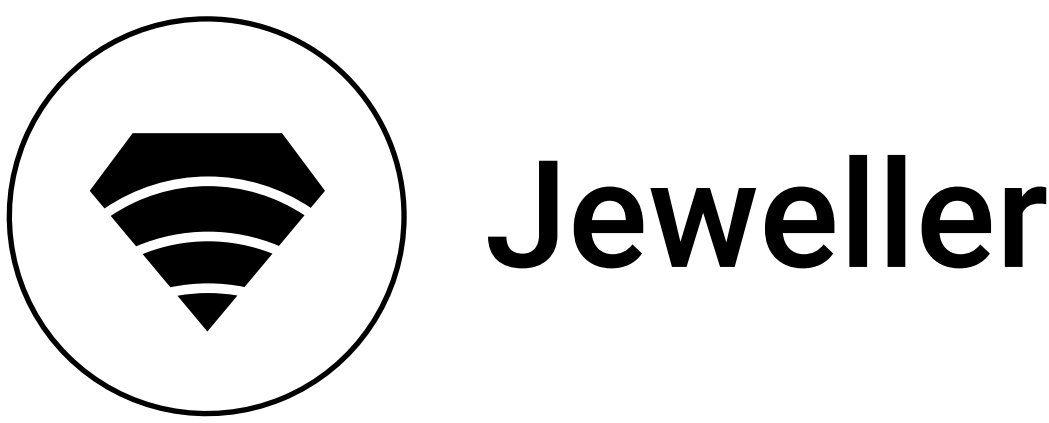
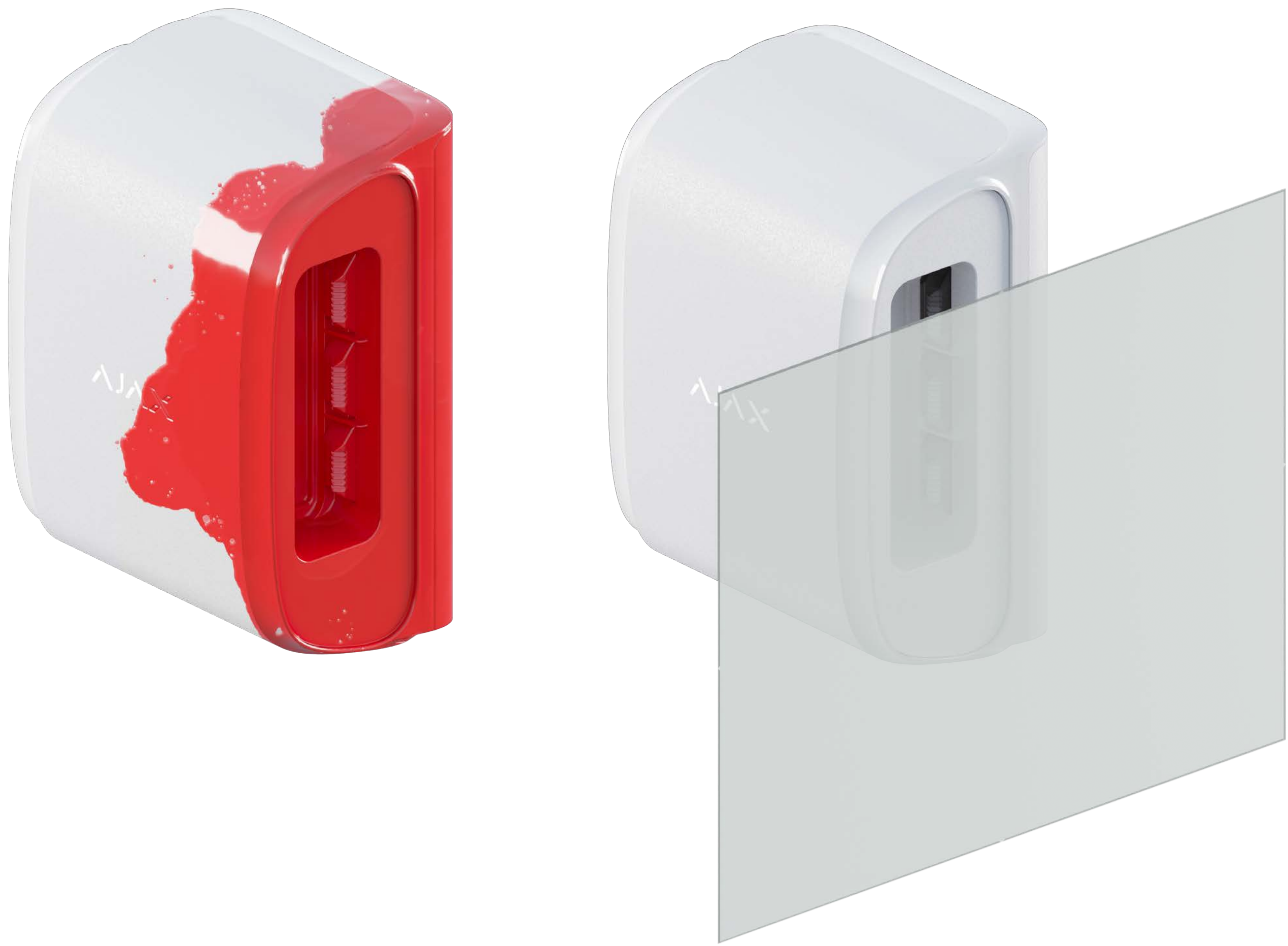


Вид зверху



Комплексний захист від саботажу

DualCurtain Outdoor оснащений системою захисту від маскуванню, яка повідомляє про перекриття огляду детектора. Датчик також оснащений кнопкою тампера, яка миттєво повідомляє про відрив DualCurtain Outdoor від поверхні. Системі потрібно менш як хвилина, щоб виявити втрату зв'язку з датчиком.<sup>1</sup>



Гарантована доставка тривоги

Ми розробили радіопротокол Jeweller, щоб гарантувати безперебійну взаємодію всіх пристроїв системи безпеки. Радіопротокол використовує фрейми для синхронізації сеансів зв'язку пристроїв, автентифікацію для запобігання підробленню та шифрування для захисту від злому.

Двосторонній зв'язок на відстані до **1700 метрів**

**5 ретрансляторів сигналу ReX** в одній системі

Інтервали опитування хабом від **12 секунд**



# Технічні характеристики

|                                |                                                                                                                                                   |                             |                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Колір                          | білий                                                                                                                                             | Встановлення                | всередині приміщень/на вулиці |
| Дальність виявлення руху       | до 15 метрів<br>(з кожної сторони)                                                                                                                | Клас захисту                | IP54                          |
| Чутливість                     | низька/нормальна/висока                                                                                                                           | Живлення                    | 2 батареї CR123, 3 В          |
| Дальність зв'язку із централлю | до 1700 метрів                                                                                                                                    | Строк роботи від батарей    | до 4 років                    |
| Протокол зв'язку               | Jeweller<br>Двосторонній зв'язок з пристроєм шифрування                                                                                           | Діапазон робочих температур | від -25°C до +60°C            |
| Робочі частоти                 | 868.0–868.6 MHz <sup>2</sup>                                                                                                                      | Робоча вологість            | до 95%                        |
| Відповідність стандартам       | Grade 2 EN 50131, PD 6662:2017 <sup>3</sup><br>UL369, ULC S306                                                                                    | Розміри                     | 174 x 123 x 88 мм             |
| Кліматичний клас               | IV – Вуличний – Загальний                                                                                                                         | Вага                        | 615 г                         |
| Комплектація                   | DualCurtain Outdoor<br>Кріпильна панель SmartBracket<br>Два елементи живлення CR123A (попередньо встановлені)<br>Монтажний комплект<br>Інструкція | Спосіб кріплення            | панель SmartBracket           |

<sup>1</sup> залежить від налаштувань періоду опитування хаб-датчик

<sup>2</sup> при встановленні всередині приміщень

<sup>3</sup> залежить від регіону продажу